



COMUNE DI FAGNANO CASTELLO
PROVINCIA DI COSENZA
UFFICIO TECNICO COMUNALE – SERVIZIO N.3
SETTORE LAVORI PUBBLICI

DETERMINAZIONE N.90 DEL 6.06.2019

OGGETTO: AFFIDAMENTO INCARICO PROFESSIONALE DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA - COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE - DIREZIONE DEI LAVORI - CONTABILITÀ E MISURA DEI LAVORI - COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DI IMPORTO INFERIORE AD € 100.000,00 (Art. 157, comma 2, ed art. 36, comma 2 lett. b) D.L.gs 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.). PROCEDURA DI INFRAZIONE EUROPEA DI CUI ALLA DIRETTIVA COMUNITARIA 91/271/CEE – FINANZIAMENTO DI € 1.170.000,00 DI CUI ALLA DGR N.34 DEL 8.02.2018". NOMINA COMMISSIONE DI GARA. APPROVAZIONE VERBALE DI GARA ED AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA. CUP J53H18000070002. CIG: 7893862CFC.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

PREMESSO CHE con Deliberazione della Giunta Regionale n.160 del 13/05/2016 veniva approvato il “Patto per lo sviluppo della Regione Calabria. Attuazione degli interventi prioritari e individuazione delle aree di intervento per il territorio”, stipulato tra il Presidente del Consiglio dei Ministri e il Presidente della Giunta della Regione Calabria il 30/04/2016;

CHE la Delibera CIPE n.26 del 10/08/2016, pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 267 del 15.11.2016, “FondoSviluppoeCoesione2014/2020: Piano per il Mezzogiorno. Assegnazione risorse”, comprende l'assegnazione delle risorse finalizzate al finanziamento del Patto per lo sviluppo della Regione Calabria, approvato con la citata Delibera di G.R. n. 160/2016;

CHE nel Patto per lo sviluppo della Regione Calabria (Patto per la Calabria) sono individuati gli “interventi di risanamento per impianti depurativi soggetti e/o potenzialmente soggetti a procedure di infrazione europea” di cui alla Direttiva comunitaria 91/271/CEE;

CHE è in corso la procedura di infrazione n.2014/2059 di cui al mancato rispetto degli artt.3 e 4 della Direttiva comunitaria 91/271/CEE riguardante n.129 agglomerati del territorio regionale, tra i quali risulta incluso questo comune;

CHE la Delibera CIPE n.26/2016 ed in particolare il punto 3 “Modalità di attuazione”, definisce, tra l'altro, la tipologia di interventi ammissibili e gli adempimenti in capo all'amministrazione regionale;

VISTO il decreto del Dirigente Generale, Ing. Domenico Pallaria, assunto il 30/12/2016 al prot. n. 2027, riportato nel registro dei decreti dei dirigenti della regione Calabria al n. 5 del 04/01/2017 avente ad oggetto “Delibera di G.R. n. 160/2016 Patto per lo sviluppo della Regione Calabria- Delibera CIPEn.26/2016 FSC 2014/2020: Piano per il mezzogiorno. Individuazione interventi depurazione”;

VISTO l'allegato A al sopra menzionato Decreto, riportante “Interventi di risanamento per impianti depurativi soggetti e/o potenzialmente soggetti a procedure di infrazione europea” di cui alla direttiva comunitaria 91/271/CEE in cui è incluso, al n.ro 37, il comune di Fagnano Castello;

CONSIDERATO CHE questo comune è dotato di n.ro 3 impianti di depurazione siti nel centro capoluogo attualmente attivi, mentre nella frazione San Lauro è ubicata una struttura da adibire ad impianto di depurazione;

RILEVATO CHE i sopra menzionati impianti di depurazione necessitano di interventi di adeguamento e messa a norma;

RICHIAMATA la Delibera di G.C. n.46 del 16.05.2017 con la quale si data atto di indirizzo al Responsabile del Servizio N.3 per la redazione delle fasi progettuali relative agli interventi di adeguamento e messa a norma degli impianti di depurazione in argomento, al fine di ottenere il finanziamento necessario per la realizzazione degli interventi medesimi;

VISTA la Determina Dirigenziale n.104 del 6.06.2017 con la quale è stato affidato alla Società SAE – Society Of Architecture & Engineering S.R.L., l’incarico di supporto tecnico per la redazione dello studio di fattibilità degli interventi di risanamento per impianti depurativi soggetti e/o potenzialmente soggetti a procedure di infrazione europea” di cui al decreto del dirigente generale assunto il 30/12/2016 al prot. n. 2027;

RICHIAMATA la Delibera di G.C. n.70 del 22.08.2017 con la quale è stato approvato il progetto di fattibilità relativo a “Interventi di risanamento e/o potenziamento degli impianti depurativi, realizzazione e/o potenziamento della rete fognaria e dei relativi collettori nel comune di Fagnano Castello. Procedura di infrazione europea di cui alla Direttiva Comunitaria 91/271/CEE - Delibera CIPE N.26/2016 FSC 2014/2020”, a firma dell’Ing. Catia Pantalena, quale responsabile del servizio tecnico, e dell’Ing. Marco Lanza quale tecnico della Società SAE a supporto della progettazione, per l’importo complessivo di € 1.750.000,00 con il seguente quadro economico:

A) LAVORI		
A.1) Importo dei lavori		€ 1 261 100,81
A.2) Oneri per la sicurezza del cantiere		€ 37 833,02
A.3) IMPORTO TOTALE LAVORI A.1 + A.2		€ 1 298 933,83
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1) SPESE TECNICHE (15% di A.3)	15%	€ 194 840,07
B.2) RILIEVI, ACCERTAMENTI ED INDAGINI		€ 20 000,00
B.3) INDENNITÀ PER OCCUPAZIONI, SERVITÙ		€ 10 000,00
B.4) ONERI AFFERENTI GLI ESPROPRI COMPRESIVI DI C.N.P.A.I.A.		€ 5 000,00
B.5) IVA SUI LAVORI (A.3)	10%	€ 129 893,38
B.6) CONTRIBUTO C.N.P.A.I.A. (B.1)	4%	€ 7 793,60
B.7) IVA SU (B.1 + B.6)	22%	€ 44 579,41
B.8) Incentivo RUP art. 113 D. Lgs.n.50/2016		€ 25 978,68
B.9) Spese per pubblicità bando di gara e commissione di gara		€ 6 000,00
B.10) Imprevisti e arrotondamenti		€ 6 981,02
B.12) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 451 066,17
C) TOTALE COMPLESSIVO A.3 + B.12		€ 1 750 000,00

DATA ATTO CHE con DGR n.34 del 8.02.2018, il Comune di Fagnano Castello è stato ammesso a finanziamento per l’attuazione, nell’ambito del piano della depurazione, dell’intervento denominato “Realizzazione di un nuovo impianto di depurazione a fanghi attivi della potenzialità di 4.000 a.e. in loc. Rondinella e collettamento ad esso della loc. San Lauro. Adeguamento funzionale degli impianti di depurazione esistenti della tipologia a fanghi attivi di loc. Cafaro e loc. Grillo”, con un contributo concesso pari ad € 1.170.000,00;

VISTA la convenzione sottoscritta con la Regione Calabria per l'attuazione dell'intervento "*Realizzazione di un nuovo impianto di depurazione in loc. Rondinella e collettamento della loc. San Lauro del comune di Fagnano Castello (CS). Potenziamento degli impianti di depurazione esistenti delle località Cafaro e Grillo*", dell'importo complessivo di € 1.170.000,00, Rep. n.1640 del 25/06/2018;

RILEVATO CHE la scheda di intervento COD. N. 042, parte integrante della sopra menzionata convenzione definitiva Rep. n.1640 del 25/06/2018, stante la carenza tecnica dell'impianto di depurazione sito alla località Rondinella e l'assenza, in alcune zone del territorio comunale, dei sistemi di raccolta e collettamento del refluo fognario, prevede, sinteticamente, l'esecuzione dei lavori necessari per la conversione dell'impianto di depurazione sito in loc.tà Rondinella attivo con un sistema a filtri percolatori, con la realizzazione di un nuovo impianto a fanghi attivi con una capacità depurativa di 4.000 a.e. cui collettare, attraverso la realizzazione di un collettore dello sviluppo lineare di 1.700,00m, il carico generato dagli abitanti della Fraz. San Lauro con una potenzialità di 350 a.e.;

CHE i lavori di cui alla medesima scheda di intervento COD. N.042 prevedono, altresì, il potenziamento degli altri due impianti di depurazione comunali, siti alle loc.tà Grillo e Cafaro, della tipologia a fanghi attivi, aventi una potenzialità, rispettivamente, di 500 a.e. e di 700 a.e.;

RAVVISATA la necessità di rimodulare lo studio di fattibilità tecnico-economica già approvato con Delibera di G.C. n.70 del 22.08.2017 al fine di adeguare lo stesso alle previsioni progettuali della sopra richiamata scheda di intervento COD. N. 042 e ricondurlo all'importo finanziato pari ad € 1.170.000,00;

CONSIDERATO CHE in fase di rimodulazione dello studio di fattibilità già approvato con Delibera di G.C. n.70 del 22.08.2017, da adeguare alle previsioni progettuali della sopra richiamata scheda di intervento COD. N. 042 e ricondurre all'importo finanziato pari ad € 1.170.000,00, è stata valutata una soluzione progettuale alternativa che, nel pieno rispetto della tipologia di intervento e dei risultati attesi definiti nella medesima scheda di intervento COD. N. 042, si identifica quale soluzione ottimale per l'Ente perché maggiormente aderente alle specifiche esigenze dello stesso;

CHE, a tal proposito, alla luce delle risultanze dello studio preliminare condotto dall'Ufficio Tecnico Comunale, propedeutico alla successiva fase di progettazione, con nota prot. n.5157 del 17.12.2018, il RUP, Ing. Catia Pantalena, richiedeva alla Regione Calabria - Dipartimento Presidenza la rimodulazione della Scheda di intervento COD.N.042 e l'autorizzazione per il Comune di Fagnano Castello di dar seguito alle successive fasi del processo amministrativo attuando l'ipotesi progettuale proposta secondo la Scheda di Intervento COD. N.042_Rev0 - allegata alla medesima nota prot. n.5157/2018;

DATO ATTO CHE la Regione Calabria, esaminati gli elaborati tecnici e di stima dei costi costituenti il sopra menzionato studio preliminare a firma del RUP, Ing. Catia Pantalena, con nota prot. SIAR n.34200 del 28.01.2019 ha autorizzato il Comune di Fagnano Castello all'attuazione della soluzione progettuale di rimodulazione proposta;

CHE con la medesima nota prot. SIAR n.34200 del 28.01.2019 la Regione Calabria ha trasmesso la Scheda di Intervento COD. N.042_Rev_1 specificando che la stessa sostituisce la precedente scheda allegata alla convenzione sottoscritta tra le parti e che di questa costituirà parte integrante, fissando le soluzioni progettuali su cui devono essere basati i successivi step tecnico-amministrativi;

CONSIDERATO CHE l'ufficio tecnico comunale, rimodulando il progetto di fattibilità già approvato con Delibera di G.C. n.70 del 22.08.2017, ha redatto lo studio di fattibilità tecnico-economica denominato "*Realizzazione di un nuovo impianto di depurazione in Loc. Rondinella e collettamento ad esso della Loc. San Lauro del Comune di Fagnano Castello (CS). Potenziamento degli impianti*

di depurazione esistenti delle località Cafaro e Grillo” - Procedura di infrazione europea di cui alla Direttiva Comunitaria 91/271/CEE – Finanziamento di € 1.170.000,00 di cui alla DGR n.34 del 8.02.2018", a firma del RUP, Ing. Catia Pantalena, che presenta l'importo complessivo di € 1.170.000,00 con il seguente quadro economico:

A) LAVORI		
A.1) Importo dei lavori		€ 880.000,00
A.2) Oneri per la sicurezza del cantiere		€ 10.000,00
A.3) IMPORTO TOTALE LAVORI A.1 + A.2		€ 890.000,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1) SPESE TECNICHE	9,78% di A.3	€ 87.000,00
Spese tecniche relative alla progettazione definitiva ed esecutiva ed al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, alle necessarie attività preliminari ed alla direzione dei lavori.		
B.2) RELAZIONE GEOLOGICA	0,23% di A.3	€ 2.000,00
B.3) RILIEVO PLANOALTIMETRICO	0,28% di A.3	€ 2.500,00
B.4) STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	0,45% di A.3	€ 4.000,00
B.5) STUDI GEOMORFOLOGICI	0,28% di A.3	€ 2.500,00
B.6) TOTALE SPESE TECNICHE		€ 98.000,00
B.7) ACQUISIZIONE AREE E IMMOBILI		€ 25.000,00
B.8) IVA SUI LAVORI (A.3)	10,00%	€ 89.000,00
B.9) CONTRIBUTO C.N.P.A.I.A.	4,00%	€ 3.920,00
B.10) IVA SU SPESE TECNICHE E C.N.P.A.I.A.	22,00%	€ 22.422,40
B.11) Incentivo RUP art. 113 D. Lgs.n.50/2016	2,00%	€ 17.800,00
B.12) Spese per pubblicità bando di gara e commissione di gara		€ 8.500,00
B.13) Imprevisti e arrotondamenti		€ 15.357,60
B.14) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 280.000,00
C) TOTALE COMPLESSIVO A.3 + B.14		€ 1.170.000,00

CHE il sopra menzionato progetto di fattibilità rimodulato per l'attuazione dell'intervento denominato "Realizzazione di un nuovo impianto di depurazione in Loc. Rondinella e collettamento ad esso della Loc. San Lauro del Comune di Fagnano Castello (CS). Potenziamento degli impianti di depurazione esistenti delle località Cafaro e Grillo” - Procedura di infrazione europea di cui alla Direttiva Comunitaria 91/271/CEE – Finanziamento di € 1.170.000,00 di cui alla DGR n.34 del 8.02.2018", è stato approvato con Delibera di G.C. n.5 del 12.02.2019;

DATO ATTO CHE per la realizzazione dell'opera sopra specificata, nei tempi necessari e previsti, occorre procedere al conferimento dell'incarico per progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione dei lavori, contabilità e misura dei lavori, con redazione C.R.E., e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione;

PRESO ATTO CHE con Determina Dirigenziale n.58 del 30.04.2019 è stata avviata, tenuto conto delle modifiche apportate al Codice dei Contratti con D.L. n.32 del 18.04.2019, per l'affidamento dell'incarico professionale sopra dettagliato, necessario e/o propedeutico all'attuazione dell'intervento denominato "Realizzazione di un nuovo impianto di depurazione in Loc. Rondinella e collettamento ad esso della Loc. San Lauro del Comune di Fagnano Castello (CS). Potenziamento degli impianti di depurazione esistenti delle località Cafaro e Grillo", la procedura negoziata di cui all'art. 36, c.2 lett.b), del D.Lgs.50/2016 e ss.mm.ii. al fine di selezionare la migliore offerta con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, comma 3 lett. b), del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii.;

CHE, per mero errore materiale, nella sopra menzionata Determina Dirigenziale n.58 del 30.04.2019 gli operatori economici da invitare alla procedura negoziata in oggetto venivano indicati

nel n.ro di 3 in luogo dell'esatto numero di 5, così come disposto dal richiamato all'art. 36, c.2 lett. b), del D.Lgs.50/2016 e ss.mm.ii.;

DATO ATTO CHE, per le motivazioni sopra espresse, con Determina Dirigenziale n.60 del 02.05.2019 si è proceduto a rettificare parzialmente la Determina Dirigenziale n.58 del 30.04.2019, esclusivamente nell'indicazione del numero di operatori economici da invitare alla procedura negoziata di cui all'art. 36, c.2 lett. b), del D.Lgs.50/2016 e ss.mm.ii., per come di seguito indicato:

- ✓ laddove scritto *“con invito rivolto a n.ro 3 operatori economici da invitare al fine di selezionare la migliore offerta con il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell’art. 95, comma 3 lett. b), del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii.”* leggasi *“con invito rivolto a n.ro 5 operatori economici da invitare al fine di selezionare la migliore offerta con il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell’art. 95, comma 3 lett. b), del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii.”*;

CHE con la sopra richiamata Determina n.60 del 02.05.2019 sono stati approvati la lettera d'invito, il disciplinare di gara e la relativa modulistica;

RILEVATO CHE il termine per la ricezione delle offerte era fissato alle ore 12:00 del 24.05.2019;

VISTA la determina n.88 del 31.05.2019 di nomina commissione di gara;

RILEVATO CHE in data 5.06.2019 alle ore 17:00, insediatasi la suddetta commissione, alla presenza di tutti i commissari iniziavano le operazioni di gara;

VISTO il verbale di gara, parte integrante e sostanziale della presente determinazione anche se non materialmente allegato, dal quale risulta 1^ classificata la ditta INGEOMAR S.r.l.s. con sede in via Vittorio Emanuele II, 8, Cervicati (CS), 87010, per il punteggio complessivo, somma del punteggio attribuito all'offerta tecnica e di quello attribuito all'offerta economica e temporale, di 74,80/100;

RILEVATO CHE nel medesimo verbale di gara, per mero errore materiale di battitura, veniva indicato il ribasso offerto dalla ditta INGEOMAR S.r.l.s. nella misura del 4,91% (quattrovirgolanovantuno)% in luogo del corretto valore del 4,908 % (quattrovirgolanovecentootto)%, come indicato nel Mod. F – OFFERTA ECONOMICA della ditta medesima allegato gli atti di gara, senza che ciò abbia comportato errori nella determinazione dell'importo di aggiudicazione in favore dell'unica ditta ammessa ed aggiudicataria del servizio in argomento;

CHE, pertanto, dal sopra menzionato verbale di gara risulta 1^ classificata la ditta INGEOMAR S.r.l.s. con sede in via Vittorio Emanuele II, 8, Cervicati (CS), 87010, per il punteggio complessivo, somma del punteggio attribuito all'offerta tecnica e di quello attribuito all'offerta economica e temporale, di 74,80/100 e per il ribasso offerto del 4,908 % (quattrovirgolanovecentootto)%, ovvero per l'importo netto di € 77.499,98 oltre oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso) pari ad € 2.500,00 , quindi, per l'importo complessivo di aggiudicazione di € 79.999,98;

RITENUTO di approvare il verbale di gara e di procedere all'aggiudicazione definitiva in favore della ditta INGEOMAR S.r.l.s. con sede in via Vittorio Emanuele II, 8, Cervicati (CS), 87010, per l'importo netto di € 77.499,98 scaturito dal ribasso offerto del 4,908 % (quattrovirgolanovecentootto)%, oltre oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso) pari ad € 2.500,00 , quindi, per l'importo complessivo di aggiudicazione di € 79.999,98;

Riscontrata la regolarità;

Visto l'art. 107 D. Lgs. 267/2000;

Visto il D.Lgs. 50/2016;

Visto il D.Lgs. 56/2017 e s.m.i.;

Visto il D.P.R. 107/2010 per le parti ancora in vigore;

D E T E R M I N A

1) Di approvare le premesse sopra riportate;

2) Di approvare, come in effetti approva, il sopra menzionato verbale di gara per l'affidamento dell'incarico di progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di pro-

gettazione, direzione dei lavori, contabilità e misura dei lavori, con redazione C.R.E., e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, necessario e/o propedeutico all'attuazione dell'intervento denominato "Realizzazione di un nuovo impianto di depurazione in Loc. Rondinella e collettamento ad esso della Loc. San Lauro del Comune di Fagnano Castello (CS). Potenziamento degli impianti di depurazione esistenti delle località Cafaro e Grillo", a firma dei commissari preposti;

3) Di dare atto che nel medesimo verbale di gara, per mero errore materiale di battitura, veniva indicato il ribasso offerto dalla ditta INGEOMAR S.r.l.s. nella misura del 4,91% (quattrovirgolovanovantuno)% in luogo del corretto valore del 4,908 % (quattrovirgolovanovecentootto)%, come indicato nel Mod. F – OFFERTA ECONOMICA della ditta medesima allegato agli atti di gara, senza che ciò abbia comportato errori nella determinazione dell'importo di aggiudicazione in favore dell'unica ditta ammessa ed aggiudicataria del servizio in argomento;

4) Di aggiudicare, come in effetti aggiudica, in via definitiva l'appalto per l'affidamento dell'incarico di progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione dei lavori, contabilità e misura dei lavori, con redazione C.R.E., e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per la realizzazione dell'opera in premessa specificata alla ditta INGEOMAR S.r.l.s. con sede in via Vittorio Emanuele II, 8, Cervicati (CS), 87010, per il punteggio complessivo, somma del punteggio attribuito all'offerta tecnica e di quello attribuito all'offerta economica e temporale, di 74,80/100 e per l'importo netto di € 77.499,98 scaturito dal ribasso offerto del 4,908 % (quattrovirgolovanovecentootto)%, oltre oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso) pari ad € 2.500,00 e, quindi, per l'importo complessivo di aggiudicazione di € 79.999,98;

5) Di dare atto che il presente provvedimento diverrà efficace, ai sensi dell'art. 32 c.7 del D. Lgs. n.50/2016 e del successivo D. Lgs. 56/2017, all'esito dei controlli relativi ai requisiti di cui all'art.83 del medesimo D. Lgs. n.50/2016;

6) Di dare atto che il RUP è l' Ing. Catia Pantalena - Responsabile del Servizio Tecnico del Comune di Fagnano Castello;

8) Di dare atto, altresì, che per l'intervento in oggetto, il progetto è individuato dal codice CUP: J53H18000070002 e la procedura di gara è individuata dal Codice CIG: 7893862CFC;

9) Di dare atto, infine, che il presente atto non comporta assunzione di impegno di spesa e che, pertanto, non è sottoposto al parere dell'ufficio finanziario;

10) Di disporre la pubblicazione del presente atto all'Albo pretorio online del Comune di Fagnano Castello ai sensi degli artt. 23 del D.Lgs. n.33/2013 e 29 del D.Lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii.

Il Responsabile del Servizio Tecnico

Ing. Catia Pantalena

